



# FICE

13ª FEIRA DE INICIAÇÃO  
CIENTÍFICA E EXTENSÃO

## 29 E 30 DE AGOSTO



### **PRESERVAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA: PLANTIO DE ÁRVORES E REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM ALUNOS DO 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

*Sara Vanz<sup>1</sup>; Gabriel F. Martins<sup>1</sup>; Renan Farenzena<sup>1</sup>; Eduardo Thibes<sup>1</sup>; Érika A. da Silva<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Aluno do Instituto Federal Catarinense, Videira. Curso de Bacharelado em Agronomia

<sup>2</sup>Professora Orientadora do Instituto Federal Catarinense, Videira. Curso de Bacharelado em Agronomia. E-mail: [erika.silva@ifc.edu.br](mailto:erika.silva@ifc.edu.br)

O presente trabalho teve como público-alvo alunos do 6º ano do ensino fundamental da E.E.F. Bela Vista, localizada na Avenida Brasil, nº 430, Fraiburgo-SC. A atividade, realizada no dia 10 de junho de 2024, coincidiu com a semana do meio ambiente promovida pela escola, e teve como objetivo conscientizar os alunos sobre a importância da preservação e manutenção da fauna e da flora. Para atingir esse objetivo, foram realizadas ações de plantio de árvores frutíferas e remoção de resíduos, como plásticos, garrafas, papelão e latas. Os alunos foram convidados a participar do plantio das árvores. A turma foi dividida em quatro grupos de cinco integrantes, sendo que cada grupo foi responsável pelo plantio de uma muda. A ação contou com o uso de sacos de lixo, uma pá de corte, mudas de árvores frutíferas e estacas de madeira. Os sacos de lixo foram utilizados para remover o lixo do local escolhido para o plantio, com o intuito de preservar e embelezar a área, tornando-a mais agradável para o público em geral, incluindo pessoas que desejam utilizar o espaço para lazer e práticas desportivas. A pá de corte foi utilizada para abrir covas onde foram plantadas as mudas de árvores frutíferas. As espécies escolhidas foram o araçá e a pitangueira, pois, além de serem nativas do bioma da Mata Atlântica, proporcionam sombreamento e frutos que podem ser consumidos por humanos ou atrair pássaros que delas se alimentam. As estacas de madeira foram usadas para proteger as mudas, que, devido ao seu tamanho reduzido, podem estar sujeitas a pisoteio ou a ser roçadas junto com a grama. Para os discentes de agronomia, o maior desafio foi transformar a linguagem técnica em uma linguagem informal e de fácil compreensão para as crianças.

Palavras-chaves: Educação Ambiental. Extensão no ensino básico. Agronomia.